

## **Enfermagem Médica de Animais de Companhia**

### **Anemia Hemolítica Imunomediada**

Ângela Milene Ferreira Milhano



#### **Orientadores**

Professor Doutor Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso

Doutora Susana Lígia Bragança Ribeiro de Melo

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Enfermagem Veterinária, realizada sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Joaquim Hilário Valente Neves Cardoso, do Instituto Politécnico de Castelo Branco e orientação externa da Doutora Susana Lígia Bragança Ribeiro de Melo, do Hospital Veterinário ANIMALcare.

**Novembro 2020**



*Às minhas estrelinhas que, onde quer que estejam, me guiam.*



## Agradecimentos

Quero agradecer à Dra. Susana e ao Dr. Luís por terem aceite a realização do meu estágio curricular no seu hospital. Agradecer também a toda a equipa que sempre se mostrou disponível em melhorar a minha prática clínica e por todo o companheirismo, confiança e apoio. Um agradecimento também a todos os estagiários que passaram pelo hospital, aquando do meu período de estágio, e me ajudaram a evoluir.

Da mesma forma, quero agradecer ao Professor Pedro Cardoso, não só por ter aceite ser meu orientador interno e me ter direcionado nesta jornada, como por toda a ajuda prestada durante as aulas lecionadas pelo mesmo.

Não menos importante, agradecer a todos os professores que lecionaram as unidades curriculares da Licenciatura de Enfermagem Veterinária, pois sem o conhecimento transmitido por eles com tamanho empenho não seria possível chegar onde cheguei.

Agradecer também aos colegas/amigos de turma que me acompanharam durante estes 3 anos e que, sem dúvida, marcaram o meu percurso.

Agradeço aos meus pais, a toda a minha família e amigos que me motivaram durante todo este percurso, sem eles não era possível.

Por fim, agradecer a Deus por me dar a dádiva da vida e me levar pelo melhor caminho.

Ser-vos-ei eternamente grata!



## **Resumo**

O presente relatório visa descrever as atividades desenvolvidas durante o estágio curricular realizado no Hospital Veterinário ANIMALcare, em Matosinhos, para conclusão da licenciatura em Enfermagem Veterinária.

Este estágio teve a duração de 748 horas, as quais se iniciaram a 25 de maio de 2020 e terminaram a 24 de setembro do mesmo ano. Durante o mesmo período foram acompanhados 259 casos clínicos de animais de companhia, entre os quais canídeos, felídeos e leporídeos. A área da medicina profilática foi a área com maior procura durante o estágio curricular.

No decorrer das horas referidas foram realizadas atividades na área da receção, consultórios, cirurgia, internamento, cuidados intensivos e também na área dos exames complementares de diagnóstico.

A realização deste estágio permitiu aprofundar conhecimentos necessários à prática de Enfermagem Veterinária, bem como a aprendizagem e prática de atividades diárias da área.

O tema que mais interesse suscitou durante o referido período trata-se daquele que foi escolhido para base deste relatório (anemia hemolítica imunomediada), o qual requereu maior atenção e cuidados de enfermagem.

## **Palavras-chave**

Anemia Hemolítica Imunomediada, Animais de Companhia, Enfermagem Veterinária





## **Abstract**

This report aims to describe the activities developed during the curricular internship carried out at Hospital Veterinário ANIMALcare, in Matosinhos, to conclude the degree in Veterinary Nursing.

This internship lasted 748 hours, which started on May 25, 2020 and ended on September 24 of the same year. During that same period, 259 clinical cases of companion animals were followed, including canids, felids and leporids. The area of prophylactic medicine was the area with the greatest demand during the internship.

In the course of the referred hours, activities were carried out in the area of reception, consulting rooms, surgery, hospitalization, intensive care and also in the area of complementary diagnostic tests.

The completion of this internship allowed to deepen the knowledge necessary for the practice of Veterinary Nursing, as well as the learning and practice of daily activities in the area.

The topic that most aroused interest during the referred period is the one that was chosen for the basis of this report (immune-mediated hemolytic anemia), which required more attention and nursing care.

## **Keywords**

Immune-mediated Hemolytic Anemia, Companion Animals, Veterinary Nursing



## Índice geral

Agradecimentos.....	V
Resumo .....	VII
Abstract.....	IX
Índice geral.....	XI
Índice de figuras .....	XII
Lista de tabelas .....	XIV
Lista de abreviaturas .....	XV
1. Introdução.....	1
2. ANIMALcare .....	2
2.1. História e equipa .....	2
2.2. Instalações .....	2
3. Atividades desenvolvidas.....	8
3.1. Casuística.....	9
3.1.1. Casuística geral .....	9
3.1.2. Casuística por área de intervenção .....	11
3.1.3. Casuística por procedimento realizado .....	12
4. Anemia Hemolítica Imunomediada.....	13
4.1. História Clínica.....	13
4.2. Diagnóstico e tratamento.....	14
4.3. Possíveis causas, cuidados e prognóstico.....	17
5. Considerações finais .....	19
6. Bibliografia .....	20

## Índice de figuras

<b>Figura 1</b> - Fachada principal do Hospital Veterinário ANIMALcare. ....	2
<b>Figura 2</b> - Recepção. ....	3
<b>Figura 3</b> - Entrada dos consultórios. ....	3
<b>Figura 4</b> - Consultórios para canídeos (A) e felídeos (B). ....	4
<b>Figura 5</b> - Área de tratamento. ....	4
<b>Figura 6</b> - Farmácia. ....	4
<b>Figura 7</b> - Sala de cirurgia. ....	5
<b>Figura 8</b> - Área de preparação do cirurgião e de limpeza e esterilização de material cirúrgico. ....	5
<b>Figura 9</b> - Equipamentos de monitorização de cirurgia. ....	5
<b>Figura 10</b> - Equipamentos para cirurgia odontológica. ....	5
<b>Figura 11</b> - Jaulas destinadas a pacientes de cuidados intensivos. ....	6
<b>Figura 12</b> - Sala de imagiologia. ....	6
<b>Figura 13</b> - Internamento de infectocontagiosos. ....	7
<b>Figura 14</b> - Internamento de cães. ....	7
<b>Figura 15</b> - Internamento de gatos. ....	7
<b>Figura 16</b> - Área de laboratório. ....	8
<b>Figura 17</b> - Sala de banhos e tosquiás. ....	8
<b>Figura 18</b> - Distribuição da percentagem de casos por espécie. ....	9
<b>Figura 19</b> - Distribuição, em percentagem, de canídeos, felídeos e leporídeos por espécie e género. ....	10
<b>Figura 20</b> - Distribuição dos casos acompanhados, em percentagem, por género. ....	10
<b>Figura 21</b> - Distribuição do número de felídeos acompanhados, por raça. ....	10
<b>Figura 22</b> - Distribuição do número de canídeos acompanhados, por raça. ....	10
<b>Figura 23</b> - Distribuição da totalidade dos casos acompanhados por área de intervenção. ....	11
<b>Figura 24</b> - Distribuição da totalidade de canídeos e felídeos acompanhados por área de intervenção. ....	11
<b>Figura 25</b> - Distribuição do número de leporídeos acompanhados por área de intervenção. ....	12

<b>Figura 26</b> - Distribuição da frequência dos procedimentos realizados nos casos acompanhados.....	12
<b>Figura 27</b> - Distribuição de procedimentos cirúrgicos acompanhados.....	13
<b>Figura 28</b> - Esfregaço sanguíneo no qual são visíveis organismos compatíveis com hemoparasitas (evidenciados pelas setas). .....	14
<b>Figura 29</b> - Evolução do $\mu$ htc ao longo do internamento, no mês de setembro, com informação dos dias em que foram realizadas transfusões sanguíneas.....	16

## Lista de tabelas

**Tabela 1** - Resultado do hemograma e fórmula leucocitária do canídeo internado, no dia 15 de setembro de 2020.....14

**Tabela 2** - Resultado do hemograma e fórmula leucocitária do canídeo em questão, no dia 17 de setembro de 2020.....15

## Lista de abreviaturas

µhtc	Microhematócrito
AVD	Assistência Veterinária ao Domicílio
EV	Enfermeiro Veterinário
HVA	Hospital Veterinário ANIMALcare
IMHA	Do inglês, <i>Immune-mediated Hemolytic Anemia</i>
IV	Intravenoso
MV	Médico Veterinário
OQT	Orquiectomia
OVH	Ovariohisterectomia
PIF	Peritonite Infeciosa Felina
Rx	Raio X